

HAHAH  
Blanche 1458-2330  
Ferral

Ferral

Vass3R02s326-330

2234Mtp1



INRA Collection Vassal-Montpellier

Ferral

11 A 111

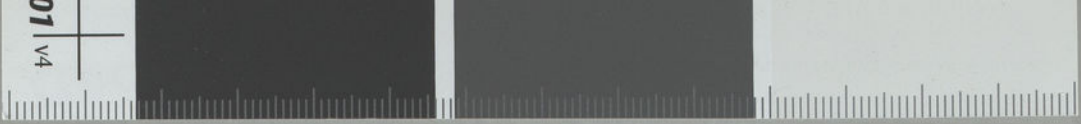














Rouvi

Désignation : Fernal

Clos Planche 11 Côté A N° 111

Vigueur : 3

Charge :

100

Date de maturité : 1. 10. 56

1-0

2-1

3-0

4-6

5-6

Tailler long.

+6

3<sup>e</sup> époque

Désignation :

Peral

Clos Planche Rang Souche

Vigueur : 3 MA 111

Date de Véraison : 12. 8. 63

Date de Maturité : 27. 9. 63

Pourriture : 0

+6

GRAPPE : G - M - P - L - M - C. 16

BAIE : TG - G - M - P. 22 x 19

Bl - Gr - Rs - Rg - M. grogneuse ?

Charge : M et

s 1 4 saveur : S - m - ar - fox - herb.

s 2 6 disc - sph - ell. - Ov.

obov. - cyl - fus.

s 7

s 4 10 avec pépins - ~~apryène~~

s 5 7 jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: 0 1 2 3 4 5

Désignation : Fernal

Clos VII planche 14 - Rang S' - Souche 8

Vigueur : 2

Date de Véraison : 5. 8. 65

Date de maturité : 14. 9. 65 +4

Pourriture : 0 17

GRAPPE - G - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 16x15

Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Charge

saveur : S - m - ar - fox - herb

s 1 2 disc. - sph. - ell. - Ov.

Obov. - cyl. - fus.

s 2 2

avec pépins - ~~apryène~~

s 3 1

s 4 jus : inc. - ~~coloré~~

Pédoncule : L - M - C.

s 5 0

DESIGNATION : Fernal

CLOS VII PLANCHE 14 RANG S' SOUCHE 8

Vigueur : 2

Port : érig - 1/2 érig - couché.

Date de Véraison : 3. 8. 66

Date de Maturité :

Pourriture : Wendang avant 15. 9

+5

Pédoncule : L

Millerandage : 1

GRAPPE : G - M - P : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Saveur : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 1

s 2 2

s 3 0

s 4 1

s 5 0

avec pépins - ~~apryène~~

Jus : inc. - ~~coloré~~



Année 1956 Ferral  
 n° . . . . . Planche . . . . . Côté 11A111  
~~155.65~~

	Nombre total	D A T E S												
		20	23	26	28	31	3							
1	.3.	0.	0.	0.	1.	3.	3							
2	.2.	0.	0.	0.	0.	1.	2							
<del>3</del>	.	.	.	.	.	.	.							
4	.4.	0.	0.	0.	0.	0.	0							
5	.6.	0.	0.	0.	0.	0.	5							

III (+5) 31-3-56 D<sub>1</sub>

Année 1957 Ferral  
 N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11A111

	Nombre total	D A T E S												
		16-3	20-3	23-3										
1	<del>16</del> 6	0.	4.	6.										
2	<del>16</del> 6	1.	4.	5.										
<del>3</del>	.	.	.	.										
4	<del>16</del> 14	0.	1.	6.										
5	<del>16</del> 14	0.	1.	4.										

IV<sup>e</sup> (+14) D & 23-3-57



Année 1958.

Fernal

N° ..... Planche ..... Côté 11A 111

	Nombre total	D A T E S					
	22.3	27/3	31/3	2.4	4.4	8.4	
1	7.	0.	0.	2.	2.	4.x	
2	7.	0.	2.	4.	5.	7.x	
3	4.	1.	2.	4.	4.	4.x	
4	18.	0.	3.	6.	8.	11.x	
5	18.	0.	2.	5.	6.	11.x	

exacte

T. longus

(+13) De 5-4-58 4e

Année 1959

Fernal

N° ..... Planche ..... Côté 11A 111

	Nombre Total	D A T E S				
	18.3	21.3	25.3	27.3	31.3	
1	8.	0.	0.	0.	3.	
2	8.	0.	1.	4.	7.	
3	4.	2.	2.	4.	4.	
4	10.	0.	0.	2.	4.	
5	10.	0.	2.	2.	7.	

exacte

(+14) De 30-3-59



Désignation :

*Ferral*

VASSAL Planche *M* Côté *A* N° *111* Souche 1 2 3 *4* 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 *lép*aranéux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

*brillantes*

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres *9* .  
39 - glabres *4* - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées *6* - entièrement bronzées *7* - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

L. C. Samson



31-8-54

N° ordre

Désignation : *Ferral*VASSAL Planché *11* côté *A* N° *111* souche 1 2 3 4 5

## (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

## Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2.

## (F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

## (I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

*pas de fleurs*



N° ordre

Désignation :

Fernal

VASSAL Planche 11 côté A N° 111 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Laudier 15-6-55



N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *A* N° *M* souche 1 2 3 ④ 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PÉTIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3 .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre ③
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

9-7-56 Rouquier



N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *A* N° *14* souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande ~~3~~
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ~~5~~ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie ~~1~~ - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge ~~3~~ - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ~~3~~ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ~~3~~
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ~~2~~ - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

20 JUIL 1956 *Block*



Parmus

N° d'ordre

Désignation

Tenal

VASSAL planche II côté A N° III souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 [ - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9  
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 [ - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5

BAIE

- 26 [ - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 [ - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2 Parmus  
28 [ - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 [ - Région ombilicale déprimée 5 - non déprimée 8  
- A jus incolore 1 - coloré 2.  
30 [ - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
31 [ - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 [ - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9  
33 [ - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2

B. Roch

15.9.56.



Dénomination ... *Tenal* .....

Planche .... *A1* ..... côté ... *A* ..... Rang *III* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : .... *10* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Boniel*

*4.12.56*



N° d'ordre: . . . . . Désignation: *Ferral* . . . . .  
 Origine: . . . . .  
 Emplacement: . . . . . Vas. *117 111* Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3.
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - 2 - 3.
- 10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - 2.
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme . . . . . 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.  
 Forme : 4 - 5  
 Médiane/Base : 6 - 7 - 8.